Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination 10/647,080 ARNOUSE, MICHAEL ' Examiner Art Unit 2132 Kambiz Zand (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N Α 0 Restricted Interference Objected Allowed Date Claim

Fig	Origi			1									Ë	Origi	5/3/0								Ë		Origin									
				\perp					Ш	\perp	_										Ш		L	┙			_							
	1	╧		_		\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	_ ::			51 52 53 54 55 56	L	Ш					Ш		L		101	_	_					\sqcup	\Box	
	2		\perp	\perp		\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	╝			52	L	Ш					Ш			\perp	102						_	\perp	\sqcup	_
	3	1	\perp	\perp				\perp			_ ::			53	L	Ш			\perp	<u> </u>	$oxed{oxed}$			\perp	103	_			Ш			ightharpoonup		
	4	1	\perp	\perp				_	_	_	_			5#		Ш				\perp	\sqcup		_		104		_					_	_	_
	- 5	⊥			_	\perp			\perp	\perp	_			<u>56</u>	<u></u>						Ш		_		105	_	_		Ш			\Box		
	6	\perp		\perp						Ш	_			56	√					<u> </u>	Ш				106	_	_					\perp	_	
Ш	7	\perp		\perp			┙	\perp		\perp	_			57	1					\perp			_	_	107		\Box					\Box		
	В										_];;			58											108									
	þ													59											109									
	10			\perp				\perp		\perp	_ ::			60						上		:::			110							\Box		
	1/1											[61											111									
	12													62											112									
	1β													63										\perp	113									
	1B	J	T	I	J			\Box	\Box	$oxed{\int}$				64						L^{T}				Т	114	\Box								
	15	Ι	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	┚	┚									65										П	115									
	15 16													66										П	116	\Box								
	17 18	Τ	Т	П	П	\Box					7::			67							\Box			Т	117	\neg						П	П	\neg
	1β	T		Т	\Box				\neg		7			68							П			П	118	\neg						П	П	П
	19	Т	Т	\neg	П	П			\neg	П				69		П									119							П	\Box	\Box
	20	1	┪	╅	\neg	\neg		一	┪	丁				70	П			\Box		1	П			╗	120	ヿ	\Box					\Box	\exists	ヿ
	20 21	T	す	T				\neg	丁					71										丁	121	一						\Box		
	22 23	T	\top	寸	\neg	\neg	\neg	1	_	\top	7			72						\top	\Box			\top	122	\neg						\neg	\neg	
\Box	23	T	1	7			\exists	╅	\dashv	\dashv	7			73					十		\Box			十	123	寸			П			\neg	╛	ヿ
	24	Ť	1	十		寸	7	T		\dashv	-1	:::		74					1	1			-		124			_					\exists	\neg
	24 25	1	┪	7	_		7	寸		\neg	7		-	75					\top	1				7	125	T		-					寸	\neg
	26	十	十	十	_	寸	T	寸	寸	十	١.			76	T				十	1	\Box		_	\neg	126	一	\dashv					\neg	╛	\dashv
	27	1	1	\neg	寸	一	T	T	寸	T	١!			77					┪			-		T	127								\neg	ヿ
	27 28 29 30 31	\top	十	\dashv	\exists	_	ヿ	十	_	\dashv	╣			78			_	\neg	\top	1	П			\top	128	T						\neg	\neg	ヿ
	29	Ť	十	丁	ヿ	寸	┪	寸	╅	\dashv	╗			79				\neg	\top	\top	\Box			\top	129	_		_				\neg	一	ヿ
	30	+	7	\top	┪	十	\neg	十	┪	十		ľ		80				\neg	╅	1	П			T	130	ヿ	ヿ					一	寸	\neg
	31	\top	\top	\top	寸	十	\dashv	十	╅	\top	╣	ľ		81	<u> </u>			\neg	_	1	П	-		T	131	ヿ	ヿ		П			\neg	\neg	コ
	32	十	+	1	7		\dashv		7	7	7			82	-					1	H	-		✝	132	寸	一		П			\neg	\dashv	\neg
	33	十	\top	十	┪	\neg	寸	T	十	\top	7	ľ		83				十	\top	T	П	- 1		T	133	寸	寸					\dashv	\dashv	\neg
	34	†	\top	十	┪	十	_	7	\dashv	\top	7	ı	$\neg \neg$	84	П			十	\top	T	П			┪	134	_	一	_					\dashv	ヿ
\Box	32 33 34 85	十	十	T	\dashv	十	\dashv	\dashv	\dashv	十	\dashv		-1	85	П	Н		十	\top	T	Н			十	135	\dashv	_			\neg		\dashv	\dashv	\dashv
	B6	\dagger	\top	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	十	\dashv	ŀ		86				\top	十	†	H	-		十	136	一	\dashv		Н			\dashv	_	\dashv
	В6 37	十	\top	7	7	\top	\dashv	7	\dashv	7	1			87	1			\dashv	\neg	T	Н	-	\vdash	\top	137	寸	一		Н			\dashv	\dashv	\neg
	38	+	\top	+	\dashv	十	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	١	ŀ		88	Т	Н		\dashv	\dashv	T	Н	-	\vdash	十	138				Н	Н		\dashv	\dashv	\dashv
	39	†	\top	十	7	_	\dashv	\dashv	+	_	-			89	П			\dashv	\top	T	Н	-	-	\dashv	139	一	-		Н	-			\dashv	\dashv
\vdash	40	+	+	\dagger	\dashv	+	\dashv	\dashv	\top	\dashv	1	ŀ		90			\neg	十	\dashv	t	H	-	\vdash	+	140	\dashv	\dashv		\vdash			\dashv	一	\dashv
\vdash	41		+	十	+	\dashv	_	\dashv	\dashv	+	-	ŀ		91		Н	\dashv	\dashv	+	†	╁┤	-	\vdash		141	\dashv	\dashv		Н	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	42	+	+	+	\dashv	\dashv	-+	7	\dashv	十	1	H	-	92	Н			\dashv	+	t	\vdash		-	\top	142		\dashv		\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	43	$^{+}$	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-+	-	ŀ		93	 	\vdash		\dashv		+-	H	\dashv	\vdash	+	143	\dashv			Н	-		\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	44	+	\dagger	\dashv	+	+	\dashv	+	+	+	\dashv	H		94	Н	H		\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	\dashv	-	+	144		\dashv	_	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	45	$^{+}$	十	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	ł		95	 		\dashv	\dashv	+	\vdash	$\vdash \vdash$		\vdash	+	145		-		\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	46	t	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	十	-	ŀ		96		\vdash		\dashv	\dashv	+	H		\vdash	+	146	\dashv	-		Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	47	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	ŀ		97	\vdash	\vdash	\dashv	+	+	╁	\vdash		\vdash	+	147	\dashv	-		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	48		+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	-	ŀ		98	-	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	\vdash		\vdash		148	-		-	H	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
	49	+	+	+	+	+	+	+	\dashv	\dashv	-{::	#		99	\vdash	\vdash		+	+	+-	\vdash		-	+	149		\dashv		Н	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	\$	+	+	+	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	+	-	ŀ		100	\vdash	\vdash	-	+	+-	+-	\vdash		-	+	150	-	↤		$\vdash\vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	<u> </u>	L	L_	ᆚ			\perp	L			:::	ij١	1	100		\Box		L			L J	:::	ــــا:		120							1	$\mathbf{\perp}$	